

Foram avaliados de forma exaustiva vários troços extensos de ribeiras, tendo sido detetadas situações de assoreamento/obstrução, bem como depósitos de resíduos. Essencialmente, e em termos da manutenção normal, foram identificadas várias zonas com afogamento/obstrução da secção de escoamento com canavial e/ou silvas, assim como vários locais onde existem árvores caídas, com potencial de obstrução/represamento dos caudais.

Vila do Porto

Formulário	Local (Ribeira/Freguesia)	Bacia Hidrográfica	Tipo de ocorrência Ação(ões) proposta(s)	Prioridade
2013/063	Ribeira do Lemos São Pedro	MAB10	Assoreamento/Obstrução; Depósito de resíduos Desobstrução/Limpeza e remoção dos resíduos	Média
2013/066 2013/076 2013/077	Ribeira do Engenho Grotta do albino Ribeira das Bananeiras São Pedro	MAB12	Assoreamento/Obstrução; Depósito de resíduos Desobstrução/Limpeza e remoção dos resíduos	Média
2013/064 2013/065	Ribeira das Courelas Ribeira da Banda d'Além São Pedro	MAB11	Assoreamento/Obstrução; Depósito de resíduos Desobstrução/Limpeza e remoção dos resíduos	Média
2013/111 2013/112	Ribeira Funda Ribeira do Capitão Santa Bárbara	MAB5	Assoreamento/Obstrução; Depósito de resíduos Desobstrução/Limpeza e remoção dos resíduos	Médio
2013/090 2013/108 2013/109 2013/110	Ribeira de Santa Bárbara Ribeira das Pocilgas Ribeira do Poldro Ribeira da Boavista Santa Bárbara	MAB4	Assoreamento/Obstrução; Depósito de resíduos Desobstrução/Limpeza e remoção dos resíduos	Média
2013/088 2013/089	Ribeira do Forno Ribeira da Malhadinha Santa Bárbara	MAB13	Assoreamento/Obstrução; Depósito de resíduos Desobstrução/Limpeza e remoção dos resíduos	Média



Gravidade

Médio

Urgência

Médio

SANTA MARIA

Ribeira do Lemos

1 Troço extenso — 4500 metros

Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Desobstrução/Limpeza e remoção de resíduos

Dados PGRH-Açores

Risco Cheia

Moderado

Período de retorno

Caudal de Ponta de Cheia (m³/s)

5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos
6,6	8,3	10,6	12,4	14,2



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/063

Submetida 17-07-2013 11:45:40 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia São Pedro

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_40283_f_4_13059_Rib_Lemos.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Lemos

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 1-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 667270

Coordenadas Y/P - jusante 4095565

Coordenadas X/M - montante 664352

**Coordenadas Y/P -
montante** 4097315

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Nº Ponto Observações

- 1 Limite entre pastagens, com leito preenchido por canavial
- 2 Leito totalmente preenchido por silvado
- 3 Leito entolhado para passagem de veículos entre pastagens.
- 4 Entre pastagens, leito completamente coberto por fetos e silvado
- 5 Ao longo da terra, leito bem definido e alto, coberto por canavial e silvado, junto à casa, a montante, existe quase a interrupção da passagem da ponte
- 6 Pisoteio do gado, árvores caídas e canavial no leito, a obstruí-lo.
- 7 Árvore com raízes expostas no leito, possível de retenção de resíduos.
- 8 Da ponte para jusante. Leito estreito, coberto por canavial
- 9 Depósitos de resíduos que provocam a retenção de canas e consecutivamente obstrução por completo do leito.
- 10 Árvore caída e depósito de resíduos que provocam a retenção de canas e consecutivamente obstrução por completo do leito.
- 11 Árvore caída sobre o leito e depósito de resíduos.
- 12 Árvore caída no leito.
- 13 Duas árvores caídas no leito.
- 14 Árvore caída no leito e depósito de calhau que faz barragem ao leito.
- 15 Três árvores caídas no leito
- 16 Varias árvores caídas por deslizamento de terras no leito
- 17 Denso canavial a cobrir o leito
- 18 Denso canavial a cobrir o leito
- 19 Deslizamento de pedras para o leito, denso canavial.
- 20 Denso canavial a cobrir o leito
- 21 Denso canavial caído no leito
- 22 Árvores caídas no leito que promovem a retenção de canas e obstrução do leito
- 23 Mancha isolada de denso canavial
- 24 Árvore e canavial que cobre o leito
- 25 Denso canavial que cobre o leito
- 26 Imagem Ao longo das pastagens, leito coberto por diversas gramíneas, trepadeiras, plantação de inhame e vimes.
- 27 Para montante da ponte, junto ao monte das flores. Pisoteio do gado faz cair a margem terrosa para o baixo leito. Obstrução por poucas pedras caídas.
- 28 Leito estreito com plantação de inhame, denso canavial. Extensão de 50 metros.
- 29 Densa plantação de inhame no leito. Propagação do silvado e dos fetos, das margens para o leito.
- 30 Denso canavial que obstrói o leito.
- 31 Grande elevação no terreno, leito coberto por densa vegetação arbórea (incenso, pau branco, faia da terra) e canavial.
- 32 Denso canavial, confrontação com afluente
- 33 Denso canavial a desenvolver-se no leito da ribeira
- 34 Leito largo, limpo de vegetação, mas com calhau rolado e com margens baixas, de longa extensão. Em diversos pontos, por serem margens terrosas, tende a água a criar desvios sobre a pastagem.
- 35 Denso canavial nas margens e calhau rolado no leito
- 36 Calhau rolado no interior do leito que faz desviar a água, forçando a estabilidade das margens. Denso canavial a cobrir o leito
- 37 Árvore caída no leito
- 38 Retenção de material lenhoso que interdita o leito
- 39 Árvore caída e outras que se desenvolvem no leito da ribeira, obstruindo-o. Retenção de calhau rolado.
- 40 Árvore caída sobre o leito.
- 41 Denso canavial.
- 42 Denso canavial.
- 43 Depósito de resíduos, uma arca frigorífica na margem, denso canavial a cobrir o

leito.
 44 Denso canavial a cobrir o leito.
 45 Canavial a desenvolver-se para o leito.
 46 Canavial que se estende para o leito da ribeira.
 47 Canavial não obstrutivo mas que cobre o leito.
 48 Na curvatura do leito, a margem está a ser desengrossada.
 49 Vedação de pastagem que retêm folhagem
 50 Praia com depósito de canas e resíduos.

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
------------------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.
-------------------------------	--

Propostas de intervenção	Desobstrução/Limpeza e remoção dos resíduos.
---------------------------------	--

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
----------------------------	--



Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Desobstrução/Limpeza e remoção de resíduos

Risco Cheia

Baixo

Caudal de Ponta de Cheia (m³/s)

	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos
	12.2	15.3	19.7	23.0	26.5



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/066

Submetida 17-07-2013 11:46:52 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia São Pedro

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_41528_f_4_70112_Rib_Engenho.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Engenho

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 1-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 665902

Coordenadas Y/P - jusante 4096704

Coordenadas X/M - montante 669365

**Coordenadas Y/P -
montante** 4094757

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência	Nº Ponto Observações
	1 Tronco e pedras de diferentes dimensões no leito
	2 Árvores de pequeno porte, caídas no leito
	3 Raízes de árvore expostas que provocam a retenção de folhagens no leito.
	4 Árvores caídas sobre o leito da ribeira que influenciam a sua obstrução
	5 Árvores caídas sobre o leito da ribeira que influenciam a sua obstrução
	6 Derrocada de pedras sobre o leito
	7 Árvores caídas que cobrem o leito
	8 Junto ao caminho de acesso às pastagens, árvore caída sobre o leito
	9 Surge uma raiz de árvore isolada que obstrói o leito. Depósito de calhau rolado que obriga a o nível da água subir para transpor a barreira
	10 Depósito de calhau rolado que obriga a o nível da água subir para transpor a barreira
	11 Ao longo do pasto, existem 5 árvores a cobrir o leito.
	12 Tronco no leito que obriga o nível da água subir para transpor a barreira. Existe uma passagem aérea, baixa, neste local.
	13 Depósito de grandes pedras e árvores que obstroem o leito.
	14 Captação de água com moto-bomba, sem prejudicar o leito
	15 Depósito de pedras que retém ramos e folhagem
	16 Duas árvores caídas no leito, largo.
	17 Árvore caída sobre o leito
	18 Árvore caída sobre o leito
	19 Árvore caída sobre o leito
	20 Árvore caída sobre o leito
	21 Árvore caída sobre o leito
	22 Árvore caída sobre o leito
	23 Árvore caída sobre o leito
	24 Canavial sobre o leito.
	25 Árvore caída sobre o leito
	26 Árvore caída sobre o leito
	27 duas árvores caídas sobre o leito
	28 árvore caída no leito, obstruindo-o
	29 árvore e diversos galhos caídos no leito
	30 depósito de resíduos na margem, arca frigorífica
	31 árvore caída sobre o leito
	32 árvores e denso canavial sobre o leito
	33 Árvore caída sobre o leito
	34 Árvore caída sobre o leito
	35 Árvore caída sobre o leito
	36 Árvore caída no leito
	37 Árvore caída no leito
	38 Árvore caída sobre o leito
	39 Árvore , canavial e silvado caído no leito
	40 Raízes expostas de árvore caída no leito
	41 Raízes expostas de árvore caída que obstrói o leito
	42 Árvores caídas sobre o leito
	43 Árvores caídas no leito
	44 Árvore caída que obstroem o leito
	45 Árvore caída sobre o leito
	46 Árvore caída sobre o leito
	47 Árvore caída no leito
	48 Árvore caída no leito
	49 Árvore caída que obstrói o leito
	50 Árvores caídas e silvado que obstrói o leito
	51 Árvore caída no leito

52 Árvores caídas no leito
53 Árvore caída sobre o leito.

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
------------------	--

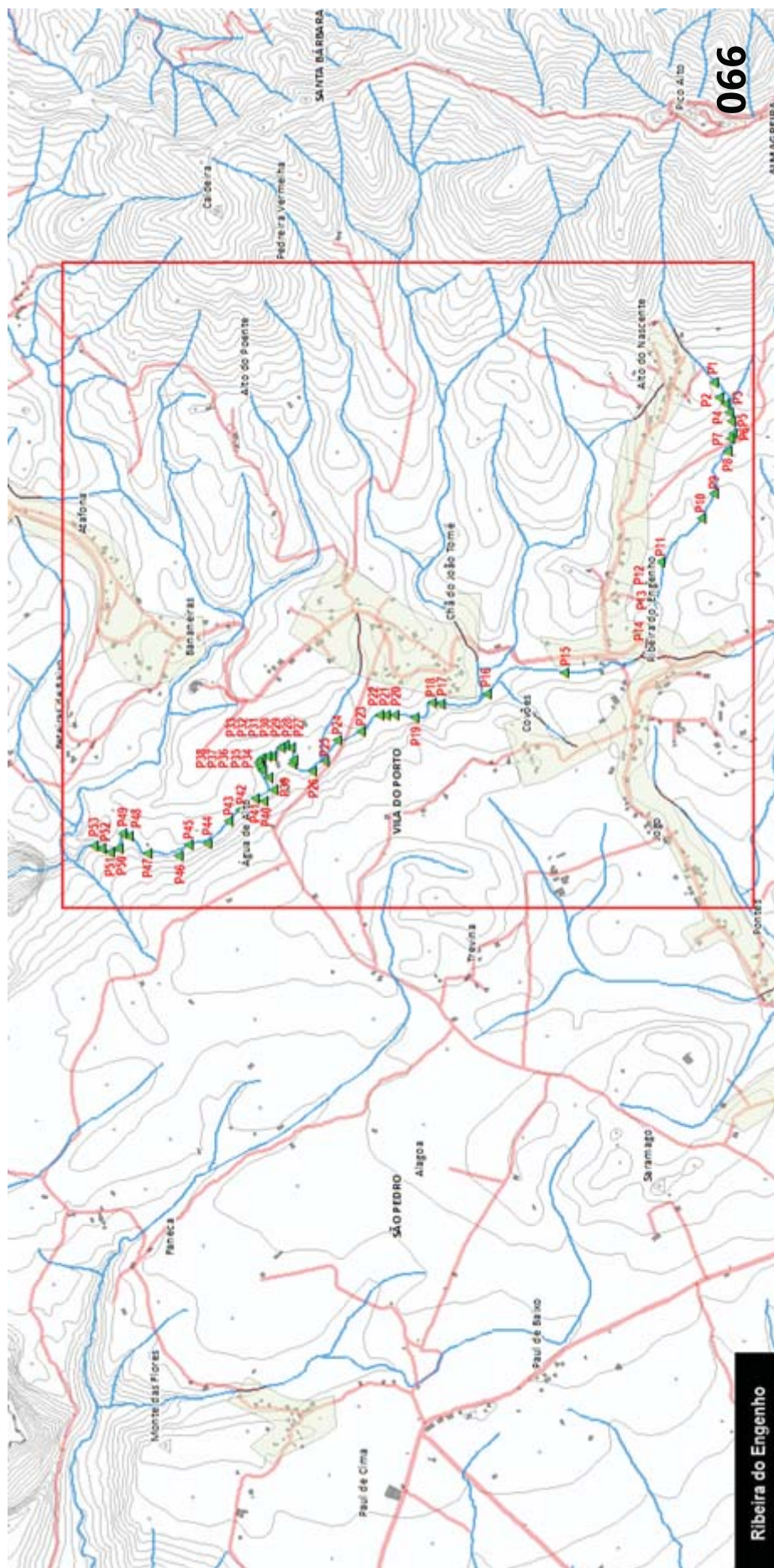
Titularidade do(s) terreno(s)	
--------------------------------------	--

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.
-------------------------------	--

Propostas de intervenção	Desobstrução/limpeza e remoção dos resíduos.
---------------------------------	--

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
----------------------------	--



066



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/076

Submetida 17-07-2013 11:47:20 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia São Pedro

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_41601_f_4_63295_Grt_Albedo.png](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Albino

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 2-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 668522

Coordenadas Y/P - jusante 4095483

Coordenadas X/M - montante 669552

**Coordenadas Y/P -
montante** 4095872

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Ponto Nº Observações
1 Raízes expostas que provocam retenção de folhagem.
2 Desde o ponto 133, árvores, denso silvado e derrocadas obstruem o leito.
3 Depósito de resíduos.
4 Árvore caída que obstrói o leito.
5 Duas árvores caídas que cobrem o leito.
6 Raízes de árvores expostas, em leito estreito, que podem provocar a retenção de folhagem.
7 Várias árvores caídas e deslizamento de terra sobre o leito que o obstruem. Alto talude sobrecarregado, com risco de cair.
8 Árvores caídas que obstruem o leito por completo.
9 Árvore caída sobre o leito e hedychium gardenarium que o cobre.
10 Árvores caídas no leito e que o obstruem por completo.
11 Árvores caídas no leito e que o obstruem por completo.
12 Árvores caídas no leito e que o obstruem por completo.
13 Árvores caídas no leito, depósito de pneus
14 Árvores caídas sobre e no leito
15 Árvore caída no leito e ramos que obstruem o mesmo.
16 Árvore caída que obstrói por completo o leito,
17 A jusante da ponte da estrada regional, árvore sobre o leito e denso silvado

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

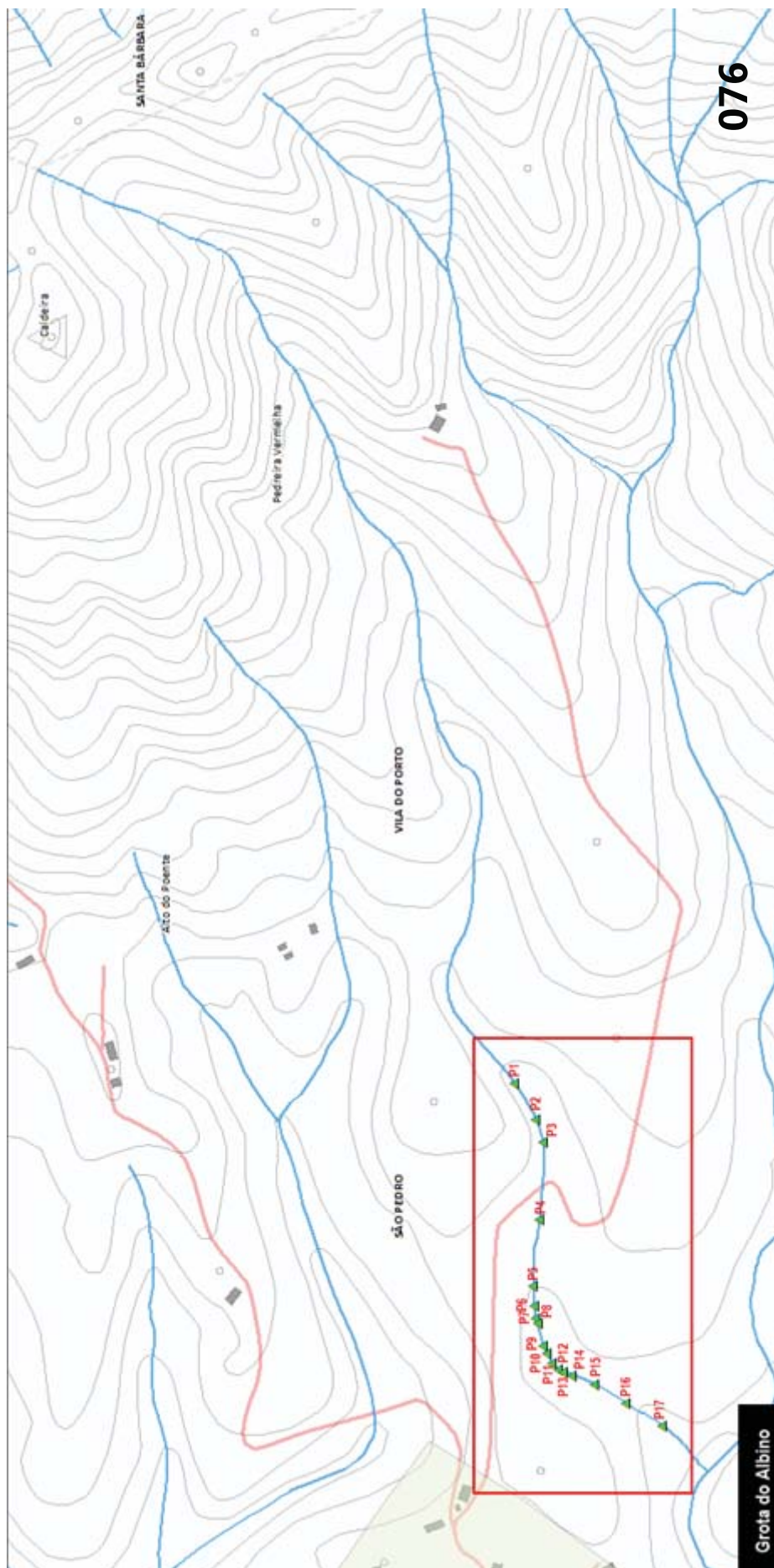
**Titularidade do(s)
terreno(s)**

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.

**Propostas de
intervenção** Desobstrução/limpeza e remoção dos resíduos

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo



076



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/077

Submetida 17-07-2013 11:47:49 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia São Pedro

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa

Nome(s) da ribeira Ribeira das Bananeiras

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 2-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 667742

Coordenadas Y/P - jusante 4096531

Coordenadas X/M - montante 669644

**Coordenadas Y/P -
montante** 4096800

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência	Nº Ponto Observações
	1 Árvores e silvado que cobrem o leito
	2 Denso canavial e silvado que cobrem o leito
	3 Árvores caídas, silvado e canavial que interditam o leito
	4 Árvore caída que interdita o leito
	5 Árvore caída que interdita o leito
	6 Árvores caídas sobre o leito
	7 Árvore caída sobre o leito
	8 Árvores caídas sobre o leito
	9 Árvore caída sobre o leito
	10 Árvore caída que interdita o leito
	11 Árvore caída no leito
	12 Canavial e árvore caída no leito leito
	13 Silvado e árvore caída no leito leito
	14 Silvado e árvore caída no leito leito
	15 Mancha de silvado e canavial das margens que cobrem o leito
	16 Mancha de silvado, canavial e árvores das margens que cobrem o leito
	17 Árvores caídas e mancha de silvado que cobrem o leito
	18 Silvado e árvore caída no leito leito
	19 Árvore caída sobre o leito
	20 Árvores caídas e mancha de silvado que interdita o leito
	21 Árvores caídas e derrocada da margem que interdita o leito
	22 Árvore caída sobre o leito
	23 Árvores caídas e derrocada da margem que interdita o leito
	24 Árvore caída que interdita o leito
	25 Densa mancha de canavial que cobre o leito
	26 Densa mancha de canavial que cobre o leito
	27 Árvore caída no leito
	28 Mancha de silvado e canavial das margens que cobrem o leito
	29 Mancha de silvado e canavial das margens que cobrem o leito
	30 Mancha de silvado e canavial das margens que cobrem o leito
	31 Mancha de silvado e canavial das margens que cobrem o leito
	32 Mancha de silvado e canavial das margens que cobrem o leito
	33 Mancha de silvado e canavial das margens que cobrem o leito
	34 Árvore caída no leito
	35 Silvado que cobre o leito
	36 Árvore caída sobre o leito
	37 Árvore caída sobre o leito
	38 Árvores caídas no leito
	39 Árvores caídas no leito
	40 Árvore caída sobre o leito
	41 Árvore caída no leito
	42 Árvore caída e herbáceas trepadeiras que interditam o leito
	43 Silvado e árvores caídas no leito que o obstroem
	44 Árvores caídas que obstroem o leito
	45 Árvore caída no leito
	46 Grande árvore caída sobre o leito
	47 Árvore caída sobre o leito
	48 Canavial caído sobre o leito
	49 Árvore caída e silvado no leito
	50 Árvores caídas no leito
	51 Árvore caída no leito
	52 Árvores caídas no leito
	53 Árvores caídas no leito
	54 Árvore caída sobre o leito

55 Árvore caída sobre o leito
 56 Árvores caídas que obstroem o leito
 57 Árvore caída sobre o leito
 58 Árvore caída sobre o leito
 59 Árvores caídas que obstroem o leito

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
------------------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.
-------------------------------	--

Propostas de intervenção	Desobstrução/limpeza e remoção dos resíduos.
---------------------------------	--

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
----------------------------	--



Gravidade

Médio

Urgência

Médio

SANTA MARIA



Ribeira da
Banda Além

Ribeira das
Courelas

Ribeira de São Francisco

2 Troços extensos — 3500 metros
Assoreamento/Obstrução; Depósito de resíduos

Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Desobstrução/Limpeza e remoção de resíduos

Dados PGRH-Açores

Risco Cheia

Baixo

Período de retorno

Caudal de Ponta de Cheia (m³/s)

5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos
18,6	23,3	29,6	34,5	39,6

MAB11



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/064

Submetida 17-07-2013 11:46:05 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia São Pedro

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_41524_f_4_58597_Rib_Courelas.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira das Courelas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 31-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 668348

Coordenadas Y/P - jusante 4093578

Coordenadas X/M - montante 667693

**Coordenadas Y/P -
montante** 4093012

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Nº Ponto Observações
1 A pouca distância do ponto 34. Situação idêntica.
2 Passagem de gado e canavial que provoca o desvio do leito da água e que esta toma uma grande área do pasto, inundando-o.
3 Mancha de canavial e ponto onde um desvio de água a montante reúne no leito correcto.
4 Silvado e depósito de lenhas que obstruem o leito.
5 Grande depósito de lenhas que obstruem o leito.
6 Depósito de lenhas que interditam por completo o leito da ribeira
7 Continuação do silvado e da deposição de árvores cortadas no leito da ribeira.
8 Continuação do denso silvado. Galhos de árvores depositadas no leito, exercendo pressão sobre a estabilidade da alta parede que extrema com o leito.
9 Denso silvado que obstrói o leito.
10 Desde jusante do ponto 17, presença de denso silvado e fetos que cobrem o leito.
11 Continuação do denso canavial. A montante, existe um desvio de água que criou um novo regato sobre a pastagem .
12 Continuação do denso canavial.
13 Desvio de água a montante.
14 Densa mancha de canavial e vegetação trepadeira sobre o leito.
15 Mancha de canavial que cobre o leito.
16 Obstrução do leito com cancela para o gado.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

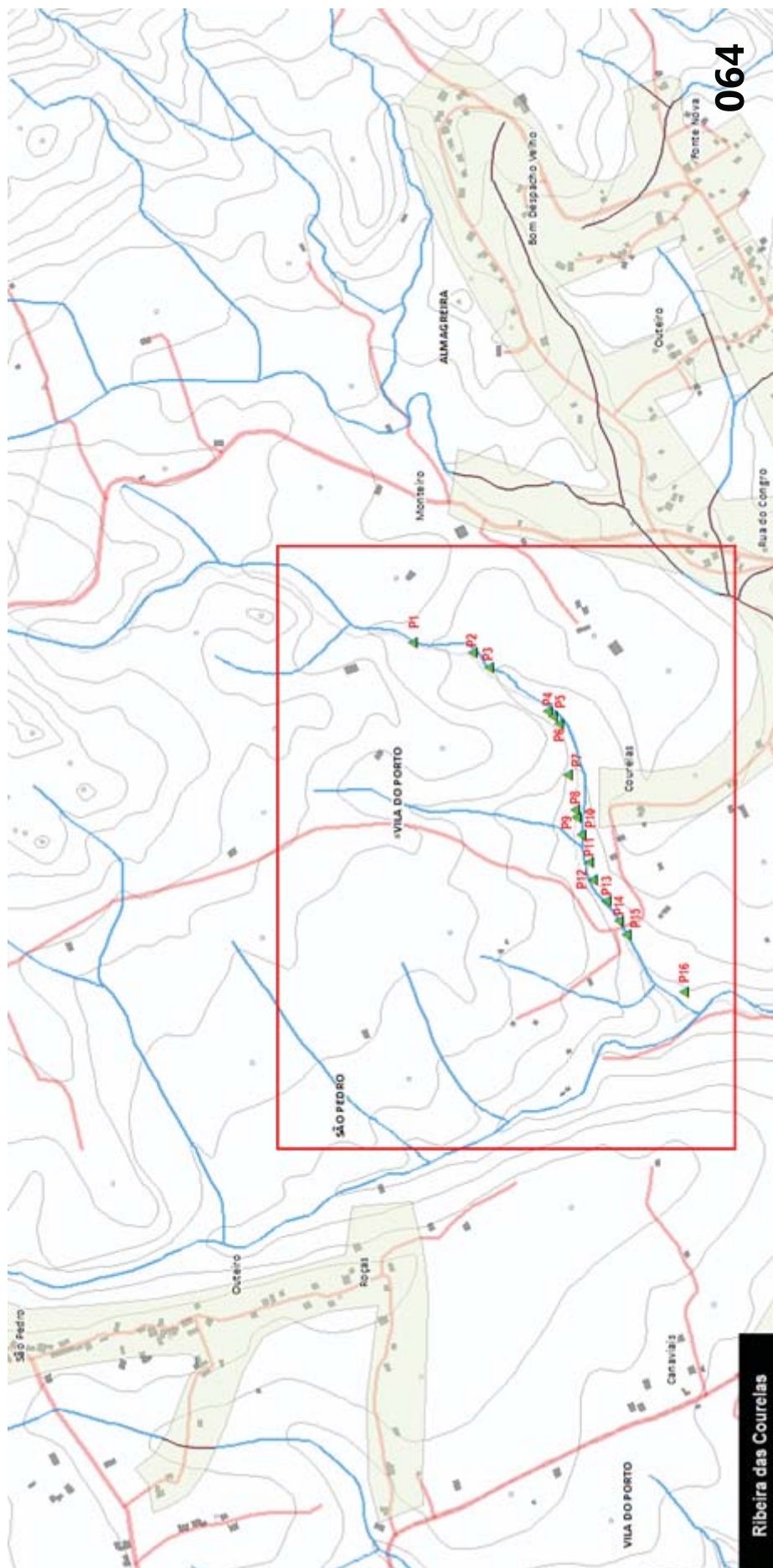
**Titularidade do(s)
terreno(s)**

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.

**Propostas de
intervenção** Desobstrução/limpeza e remoção dos resíduos

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/065

Submetida 17-07-2013 11:46:31 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia São Pedro

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_41527_f_4_93626_Rib_BandaAlem.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Banda Além

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 1-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 667270

Coordenadas Y/P - jusante 4094949

Coordenadas X/M - montante 667685

**Coordenadas Y/P -
montante** 4092771

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Ponto Nº Observações
1 Junto à ponte de São José, ocorrência de silvado, canavial e diversas herbáceas de diferentes portes que não interditam o leito mas que o cobrem por completo.
2 junto à bacia de retenção de água privada, com a continuação das características apresentadas no ponto anterior. Para jusante, canavial que cobre o leito.
3 Denso silvado que cobre o leito.
4 Denso canavial e silvado que cobre o leito.
5 Árvore caída que obstrói o leito.
6 Duas árvores de pequeno porte caídas e pedras que obstroem o leito.
7 Surgimento de um desvio do curso de água, provocado pela obstrução que ocorre desde o ponto 6
8 Reunião do leito principal e o desvio, coberto por canavial. A jusante, continua com a presença de pedras no leito e árvores de Incenso.
9 Ocorrência de plantas de Inhame, herbáceas, silvado e canavial que cobre o leito.
10 Ponto de referência, cruzamento do leito com uma transversal do caminho dos canaviais. A montante e a jusante, ocorrência de denso canavial que cobre o leito.
11 Denso canavial ao longo da pastagem
12 Continuação do canavial do ponto 11, com árvore caída.
13 Ponto de referencia, fim das condições apresentadas nos pontos 11 e 12
14 Ponto marcado entre duas manchas isoladas de canavial que cobre o leito.
15 Ponto de confrontação com afluente onde ocorre mancha isolada de canavial.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

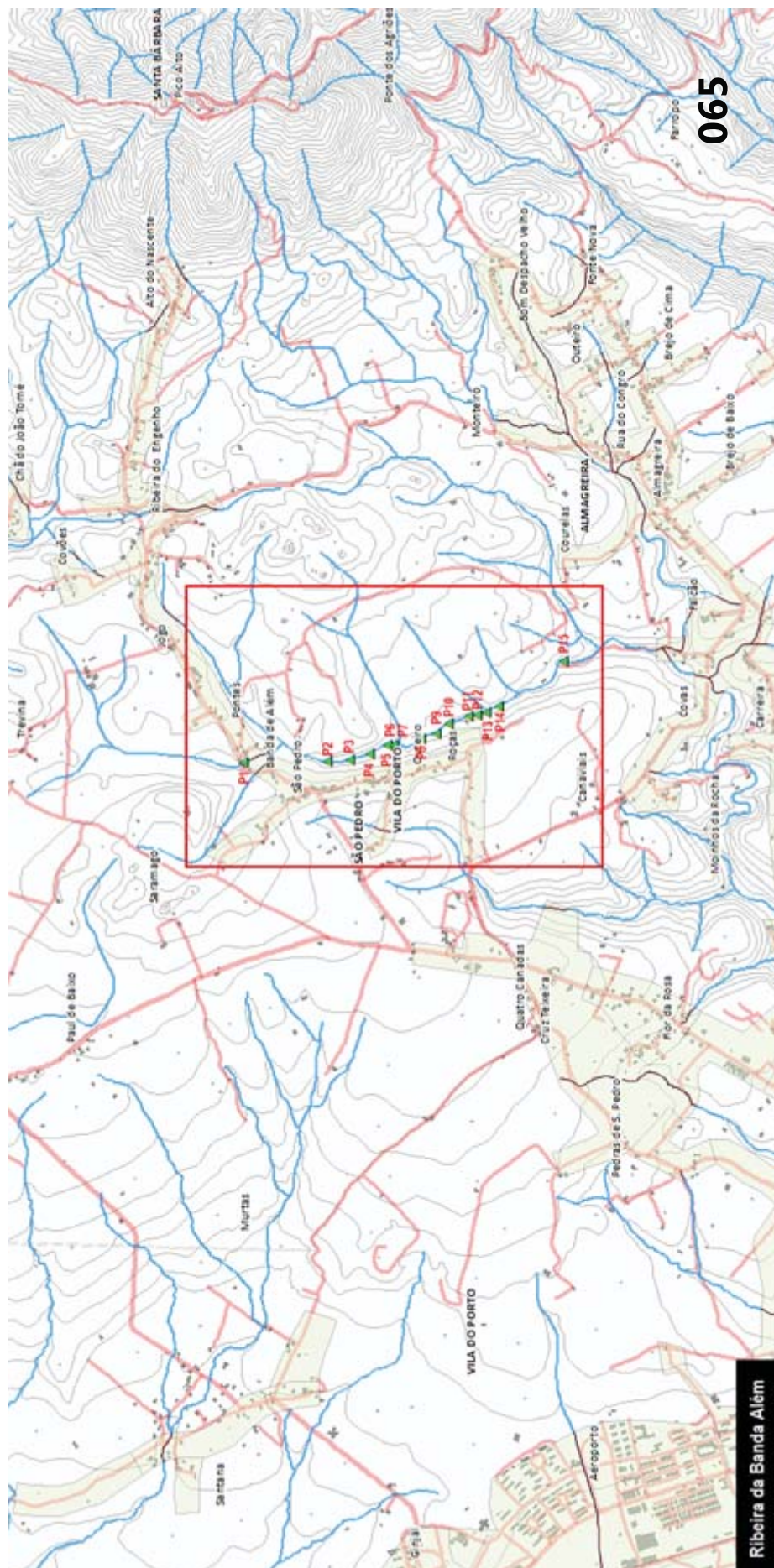
**Titularidade do(s)
terreno(s)**

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.

**Propostas de
intervenção** Desobstrução/ limpeza e remoção dos resíduos.

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo



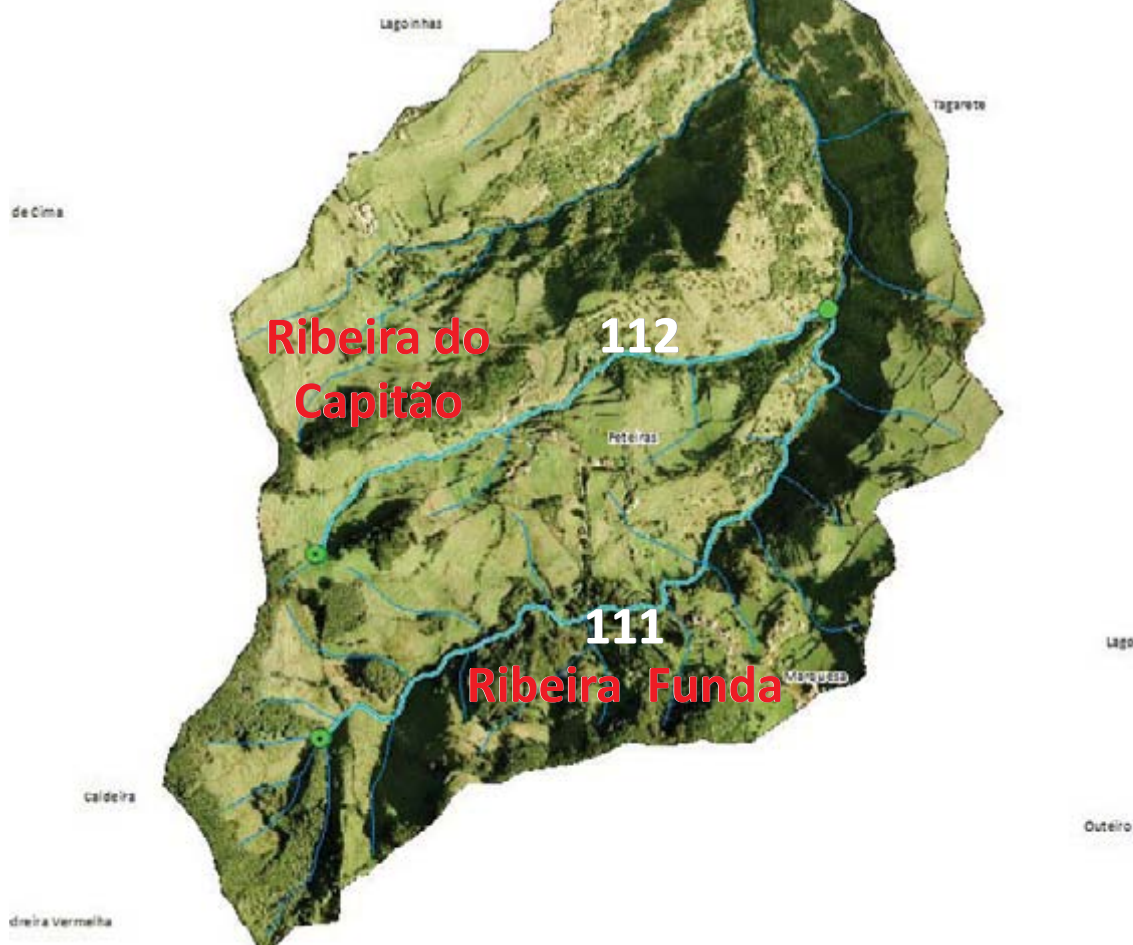
065

Gravidade

Médio

Urgência

Médio



2 Troços extensos — 2590 metros
Assoreamento/Obstrução; Depósito de resíduos

Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Desobstrução/Limpeza e remoção de resíduos

Dados PGRH-Açores

Risco Cheia

Moderado

Período de retorno

Caudal de Ponta de Cheia (m³/s)

5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos
5,8	7,3	9,5	11,1	12,9



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/111

Submetida 17-07-2013 12:28:41 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Santa Bárbara

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_42255_f_4_62495_Rib_Funda.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Funda

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 670954

Coordenadas Y/P - jusante 4097011

Coordenadas X/M - montante 670044

**Coordenadas Y/P -
montante** 4096239

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Ponto Descrição
1 Junto ao caminho, arvores caídas no leito;
2 Arvores caídas no leito;
3 Ramagem de arvores que obstroem o leito;
4 Silvados e ramagem que obstroem o leito.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

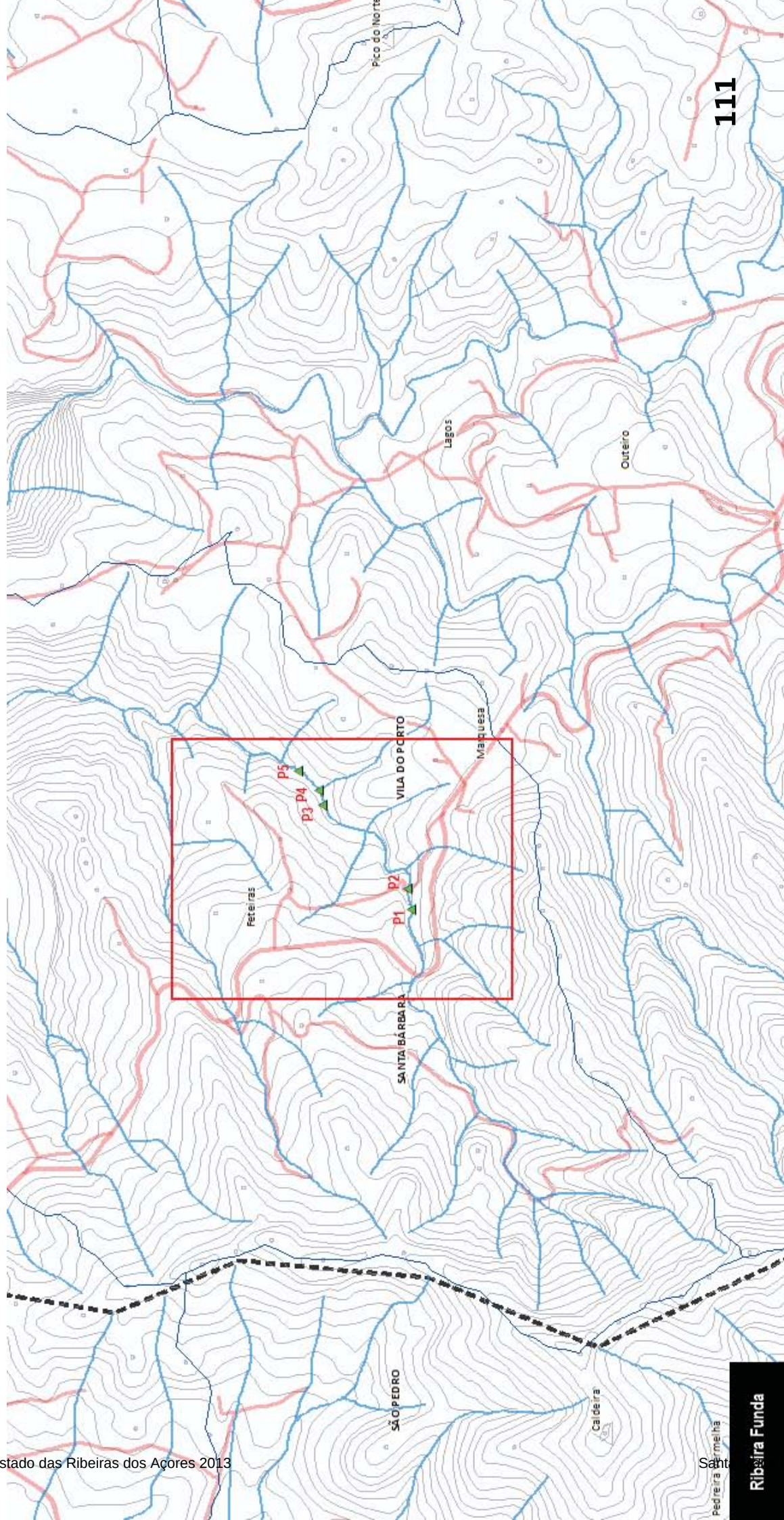
**Titularidade do(s)
terreno(s)**

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.

**Propostas de
intervenção** Desobstrução, limpeza e remoção dos resíduos.

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/112

Submetida 17-07-2013 13:39:05 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Santa Bárbara

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_42261_f_4_25583_Rib_Capitão.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Capitão

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 670954

Coordenadas Y/P - jusante 4097011

Coordenadas X/M - montante 670036

**Coordenadas Y/P -
montante** 4096570

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Ponto Descrição
1 Para montante, o leito apresenta-se parcialmente obstruído por árvores e totalmente fechado de silvado;
2 Para jusante, leito totalmente coberto por árvores.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

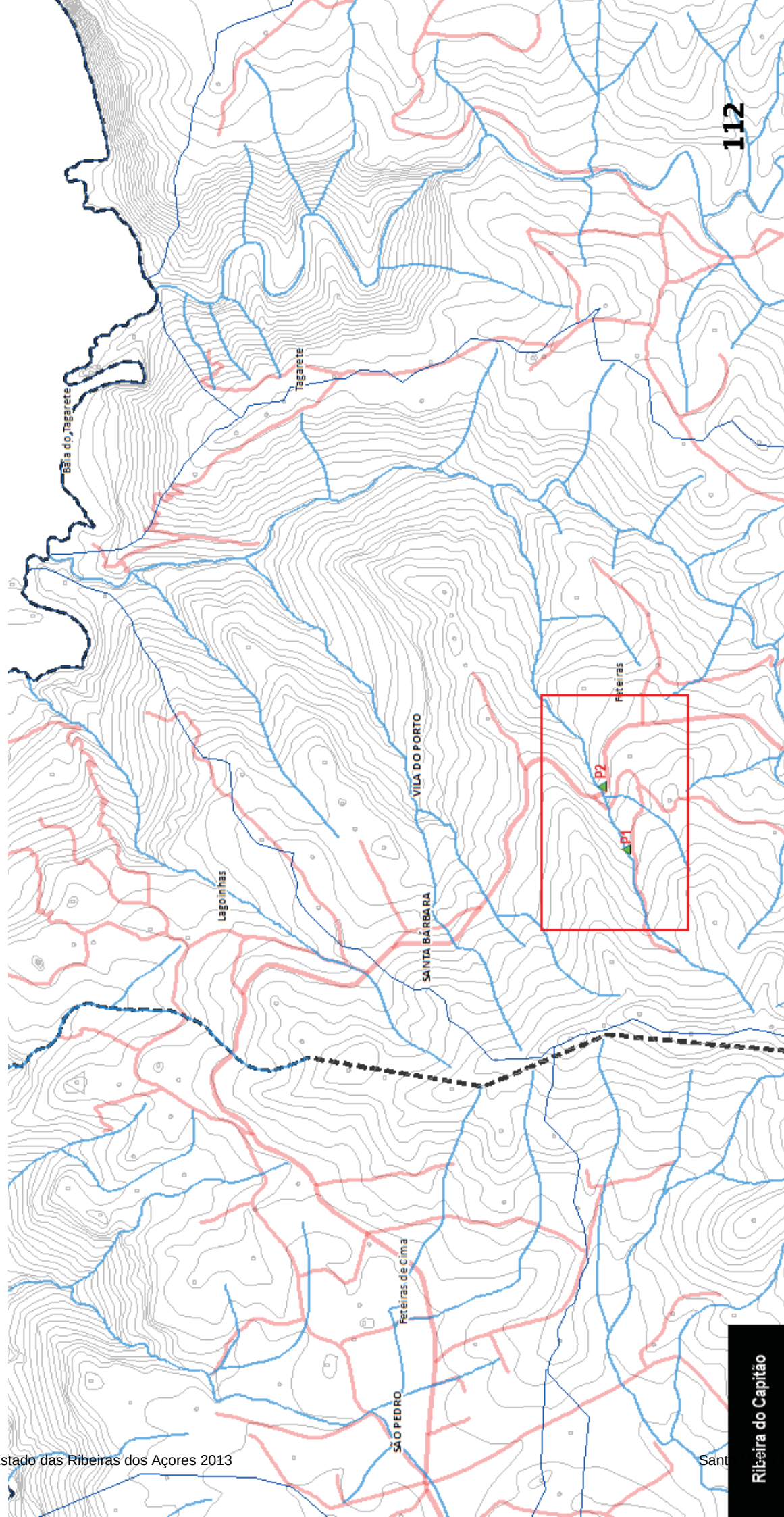
**Titularidade do(s)
terreno(s)**

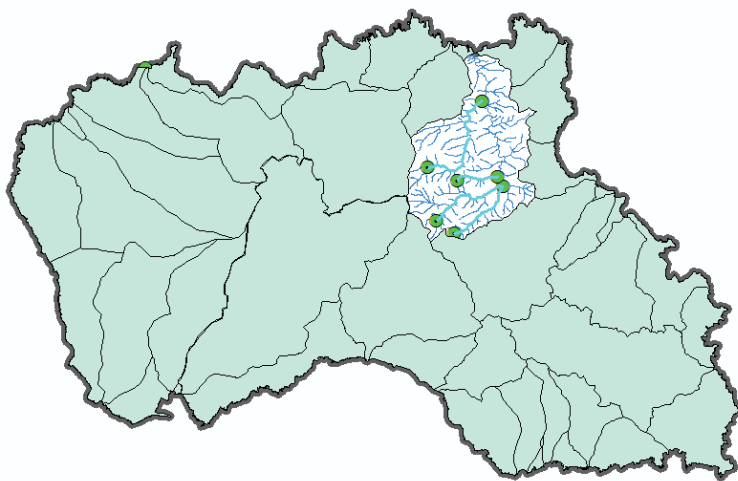
Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.

**Propostas de
intervenção** Desobstrução, limpeza e remoção dos resíduos.

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo





Gravidade

Médio

Urgência

Médio

SANTA MARIA



Ribeira do Amaro

4 Troços extensos — 7110 metros
Assoreamento/Obstrução; Depósito de resíduos

Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Desobstrução/Limpeza e remoção de resíduos

Dados PGRH-Açores

Risco Cheia
Baixo

Período de retorno

Caudal de Ponta de Cheia (m ³ /s)				
5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos
14,3	18,0	23,1	27,0	31,0

MAB4



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/090

Submetida 17-07-2013 11:44:52 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Santa Bárbara

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_41882_f_4_85441_Rib_Sta.Barbara.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira de Santa Barbara

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 9-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 671466

Coordenadas Y/P - jusante 4096608

Coordenadas X/M - montante 670903

**Coordenadas Y/P -
montante** 4093810

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Nº Ponto Observações
1 Denso silvado e arvores que cobrem o leito
2 Denso silvado e canavial
3 Denso silvado e canavial
4 Leito estreito fechado de silvado

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

**Titularidade do(s)
terreno(s)**

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.

**Propostas de
intervenção** Desobstrução/limpeza e remoção dos resíduos.

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/108

Submetida 16-07-2013 13:29:25 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Santa Bárbara

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_42219_f_4_51229_Rib_Pocilgas.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira das Pocilgas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 671900

Coordenadas Y/P - jusante 4094801

Coordenadas X/M - montante 670511

**Coordenadas Y/P -
montante** 4094073

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Ponto Descrição
1 Para montante o leito apresenta-se coberto por árvores.
2 Leito obstruído por silvados;
3 Leito fechado de fetos, silvados e árvores;
4 Completamente fechado de silvados;
5 Mancha de silvado, leito transformado em passagem de gado;
6 Leito parcialmente obstruído por árvores, silvados e fetos;
7 Mancha de canavial e silvado;
8 Talude da margem a ceder;
9 Leito parcialmente obstruído por silvado, canavial e árvores.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

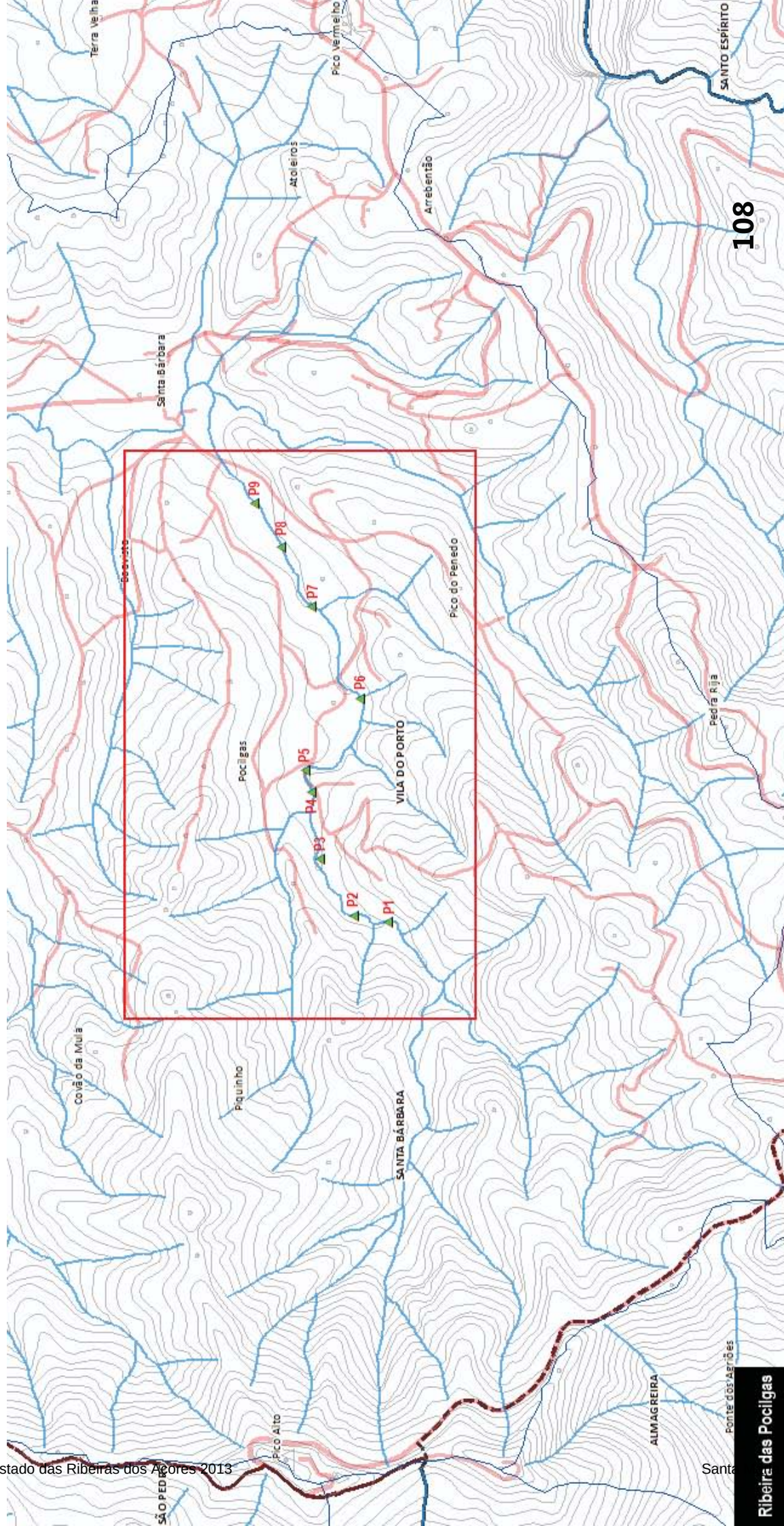
**Titularidade do(s)
terreno(s)**

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.

**Propostas de
intervenção** Desobstrução, limpeza e remoção dos resíduos.

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/109

Submetida 16-07-2013 13:37:39 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Santa Bárbara

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_42222_f_4_85401_Rib_Poldro.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Poldro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 671458

Coordenadas Y/P - jusante 4096611

Coordenadas X/M - montante 670320

**Coordenadas Y/P -
montante** 4095194

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Ponto Descrição
1 Para montante lenhas caída sobre o leito, mas não o obstroem.
2 Leito parcialmente obstruído por mancha de fetos;
3 Para jusante, leito largo, lenhas caídas sobre o leito mas não obstruído;
4 Leito parcialmente obstruído por árvores, fetos e silvados;
5 Leito parcialmente obstruído por árvores, fetos e silvados.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

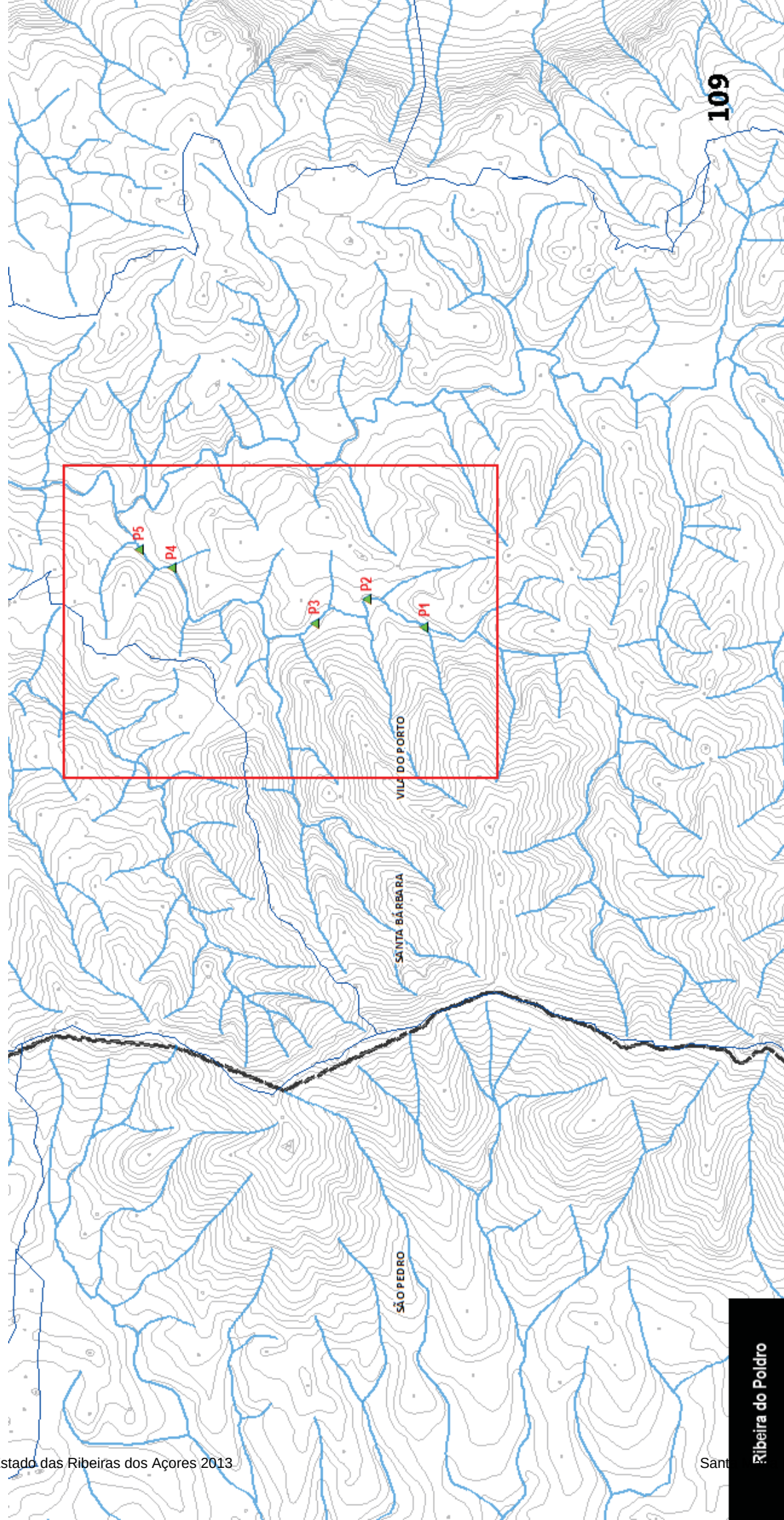
**Titularidade do(s)
terreno(s)**

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.

**Propostas de
intervenção** Desobstrução, limpeza e remoção dos resíduos.

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/110

Submetida 17-07-2013 12:01:08 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Santa Bárbara

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_42252_f_4_86250_Rib_Boavista.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Boavista

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 671785

Coordenadas Y/P - jusante 4095008

Coordenadas X/M - montante 670953

**Coordenadas Y/P -
montante** 4094914

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Ponto Descrição
1 Leito não definido, pastagem;
2 Leito pouco profundo, coberto por silvados;
3 Leito pouco profundo coberto por silvados

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

**Titularidade do(s)
terreno(s)**

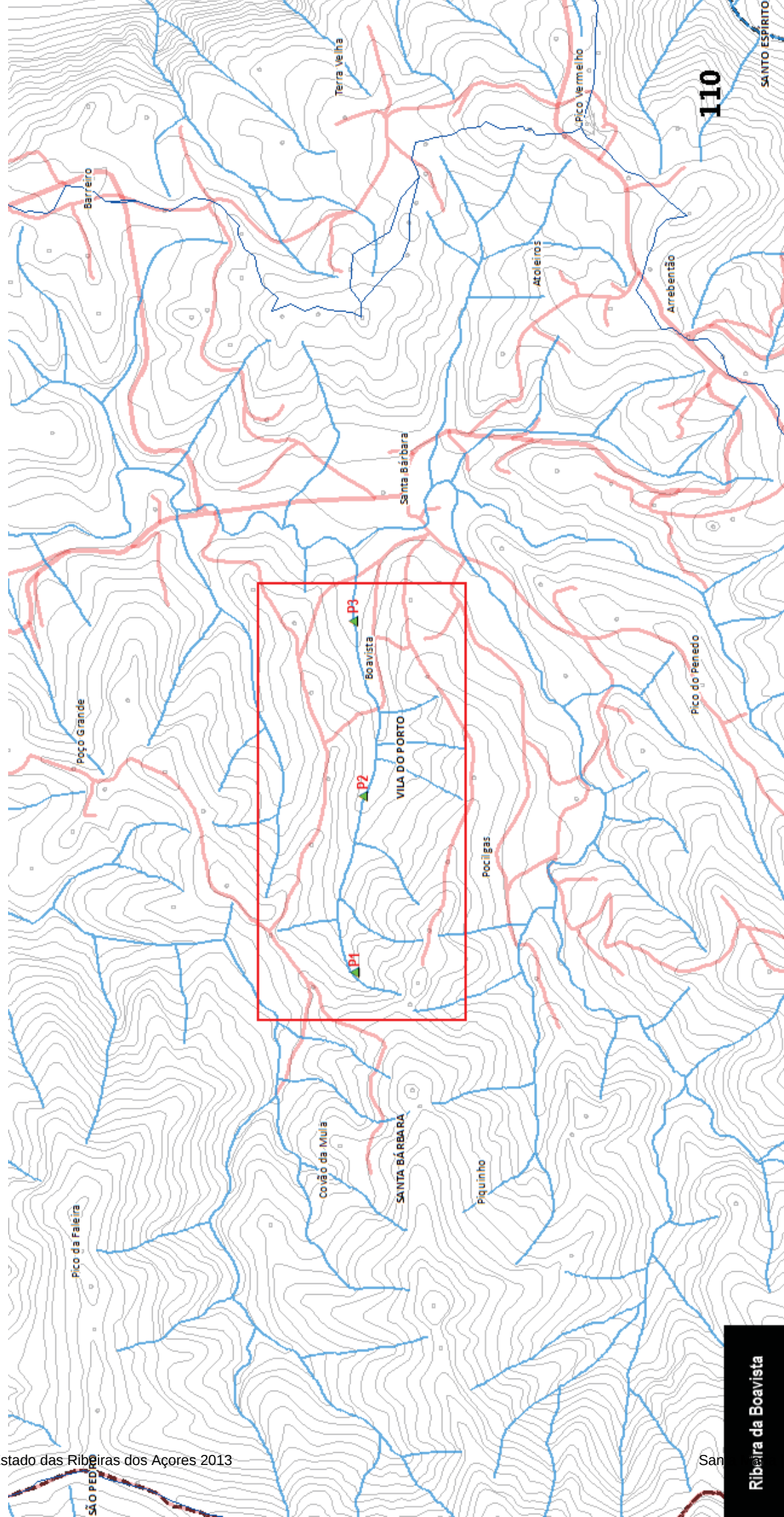


Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.

**Propostas de
intervenção** Desobstrução, limpeza e remoção dos resíduos.

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo



Gravidade

Médio

Urgência

Médio



2 Troços extensos — 3610 metros
Assoreamento/Obstrução; Depósito de resíduos

Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Desobstrução/Limpeza e remoção de resíduos

Dados PGRH-Açores

Risco Cheia

Baixo

Período de retorno

Caudal de Ponta de Cheia (m³/s)

5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos
11,4	14,4	18,5	21,7	25,0



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/088

Submetida 17-07-2013 11:43:01 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Santa Bárbara

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_41867_f_4_93291_Rib_Forno.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Forno

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 8-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 672333

Coordenadas Y/P - jusante 4093562

Coordenadas X/M - montante 671080

**Coordenadas Y/P -
montante** 4092964

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Nº Ponto Observações
1 Para montante, denso silvado e Hedychium gardenarium no leito e coberto por árvores
2 Leito fechado de silvado e Hedychium gardenarium
3 Leito fechado de silvado, arvores que se desenvolvem no leito
4 Mancha de canavial sobre o leito
5 Mancha de canavial sobre o leito. Para jusante, leito coberto por arvores e silvado mas não obstruído

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

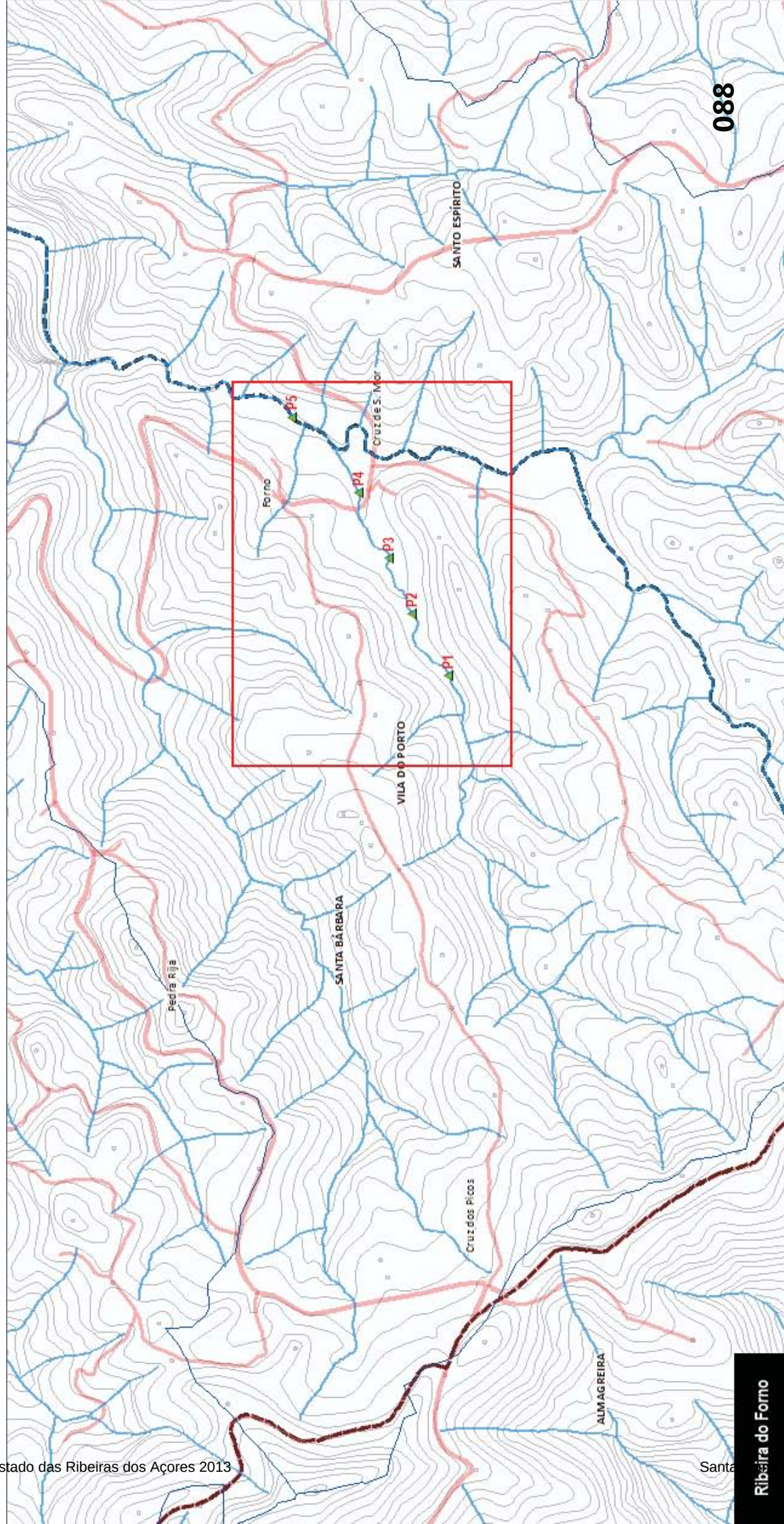
**Titularidade do(s)
terreno(s)**

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.

**Propostas de
intervenção** Desobstrução, limpeza e remoção dos resíduos.

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/089

Submetida 17-07-2013 11:44:24 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Bairos	Vigilante
Nelson Moura	Vigilante
Marília Morgado	Vigilante

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Santa Bárbara

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_41881_f_4_96952_Rib_Malhadinha.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Malhadinha

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 9-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 672488

Coordenadas Y/P - jusante 4094075

Coordenadas X/M - montante 670742

**Coordenadas Y/P -
montante** 4093539

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Nº Ponto Observações
1 Para montante, leito coberto por silvado, para jusante o leito apresenta-se coberto por conteira.
2 Leito densamento coberto por conteira.
3 Leito obstruído por silvados.
4 Leito parcialmente obstruído por árvores.
5 Leito obstruído por silvados.
6 Leito obstruído por silvados.
7 Leito obstruído por silvados.
8 Leito obstruído por silvados e canavial.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

**Titularidade do(s)
terreno(s)**

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Falta de manutenção das margens desta linha de água por parte dos proprietários confinantes e abandono de várias parcelas de terreno em zona de passagens de linhas de água.

**Propostas de
intervenção** Desobstrução, limpeza e remoção dos resíduos.

Prioridade/Urgência

